

**DURCISSEUR A7+**

A7P-10

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/25/2016

Page 1 de 12

**FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ****SECTION 1: IDENTIFICATION****Identificateur du produit utilisé sur l'étiquette**: **DURCISSEUR A7+****Code(s) du produit** : A7P-10**Usage recommandé du produit chimique et restrictions sur l'utilisation**: Composant durcisseur d'un système d'ancrage adhésif au béton en deux parties.  
Pas de restrictions connues sur l'utilisation.**Famille chimique** : Mélange.**Nom, adresse, et numéro de téléphone du fabricant:****ITW Commercial Construction North America**700 High Grove Road  
Glendale Heights, IL, USA  
60139

Numéro de téléphone du fabricant

: (630) 825-7900

**Nom, adresse, et numéro de telephone du fournisseur:****ITW Construction Products**120 Travail Road  
Markham, ON, Canada  
L3S 3J1

No. de téléphone du fournisseur

: (905) 471-4250

**No. de téléphone en cas d'urgence**

: Chemtrec 1-800-424-9300 (aux États-Unis); Chemtrec 703-527-3887 (extérieur des É.-U.).

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification du produit chimique**

Liquide pâteuse. Gris. Odeur caractéristique.

*Dangers les plus importants:*

Cause une irritation pour l'oeil. Peut provoquer une allergie cutanée. L'inhalation risque de causer une dépression du système nerveux central. Susceptible de nuire au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes. L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut entraîner des effets néfastes. Pour plus d'informations, veuillez vous référer la section 11 de la FDS.

Très toxique pour les organismes aquatiques. Éviter le rejet dans l'environnement. Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle. Consulter Section 12 pour plus de renseignements environnementaux.

Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification:

Dommage/irritation de l'œil - Catégorie 2B

Sensibilisation cutanée - Catégorie 1

Toxicité pour la reproduction - Catégorie 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique - Catégorie 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique - Catégorie 3 (Effets narcotiques)

DURCISSEUR A7+

A7P-11

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/25/2016

Page 2 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Éléments d'étiquetage

Pictogramme ( s ) de danger



Mot indicateur

ATTENTION!

Mentions de danger

Provoque une irritation des yeux.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Susceptible de nuire au fœtus.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes.

Conseils de prudence

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter de respirer les fumées ou les vapeurs. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées au poste de travail. Porter des gants de protection/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

EN CAS D'INHALATION: Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir en position confortable pour respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder les contenants bien fermés. Garder sous clef.

Éliminer le contenu/réceptacle dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

### Autres dangers

Autres dangers qui ne nécessitent pas une classification:

Le chauffage peut provoquer la décomposition. Contient un peroxyde organique. Peut supporter la combustion. Après un entreposage prolongé, des peroxydes explosifs peuvent se dégager en présence d'air. Le taux de formation de peroxyde est inconnu. Des fumées toxiques risquent de se libérer durant un incendie. Risque d'être légèrement irritant pour la peau et le système respiratoire. Peut causer une irritation gastro-intestinale. L'ingestion de quantités importantes peut provoquer de troubles du système nerveux central (p.ex. étourdissements, maux de tête).

Précautions pour la protection de l'environnement:

Très toxique pour les organismes aquatiques. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter Section 12 pour plus de renseignements environnementaux.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun et les synonymes</u>	<u>No CAS</u>	<u>Concentration</u>
Éthylène glycol	éthane-1,2-diol 1,2-Dihydroxyéthane EG	107-21-1	25%
Peroxyde de benzoyle	Benzoperoxyde	94-36-0	15%

DURCISSEUR A7+

A7P-10

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/25/2016

Page 3 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 4. PREMIERS SOINS

#### Description des premiers soins

- Ingestion* : Ne pas provoquer le vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire appel à une assistance médicale.
- Inhalation* : EN CAS D'INHALATION: Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir en position confortable pour respirer. Si la respiration est difficile, seul le personnel médical est autorisé à donner de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- Contact avec la peau* : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
- Contact avec les yeux* : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- : Cause une irritation oculaire. Le contact risque de causer des rougeurs, de l'oedème et une sensation de douleur.  
Peut causer une grave sensibilisation avec des symptômes allergiques de dermatite de contact comme l'oedème, des éruptions et l'eczéma.  
L'inhalation peut causer des maux de tête et des nausées et avoir des effets sur le système nerveux central comme des étourdissements, des difficultés de coordination et la perte de conscience. Irritant léger pour le système respiratoire. Peut provoquer une toux et des difficultés respiratoires.  
Risque de causer une légère irritation de la peau. Le contact direct avec la peau peut causer des rougeurs temporaires.  
Susceptible de nuire au fœtus. Les symptômes peuvent inclure des résorptions tardives, une diminution du poids corporel des fœtus et des tissus mous externes et des malformations squelettiques.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes. Peut causer des dommages aux reins en cas d'ingestion. Les symptômes peuvent comprendre des douleurs abdominales, la production d'urine en excès suivi par une diminution de la production d'urine, du sang dans l'urine, la mort des tissus dans le rein et le dépôt de cristaux d'oxalate.  
L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. L'ingestion de quantités importantes peut provoquer de troubles du système nerveux central (p.ex. étourdissements, maux de tête).

#### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- : Assurer des soins de soutien généraux et traiter les symptômes.

### SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

#### Agents extincteurs

##### *Agents extincteurs appropriés*

- : Eau pulvérisée; Produit sec; Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Mousse

##### *Agents extincteurs inappropriés*

- : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

#### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange / Conditions d'inflammabilité

- : N'est pas considéré inflammable. Contient un peroxyde organique. Peut supporter la combustion. Peroxydes organiques brûlent vigoureusement avec un potentiel pour explosion. Après un entreposage prolongé, des peroxydes explosifs peuvent se dégager en présence d'air. Les contenants fermés risquent d'éclater si exposé à une chaleur excessive ou aux flammes à cause de l'accumulation de la pression interne. Des fumées toxiques risquent de se libérer durant un incendie.

#### Produits de combustion dangereux

- : Oxydes de carbone; Formaldéhyde; Acroléine; Autres composés organiques non identifiés.

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

#### *Équipement de protection pour les pompiers*

- : Les pompiers devraient porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome muni d'un élément facial complet à pression positive. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque avec visière, des gants, des bottes en caoutchouc, et pour l'entrée dans des espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

#### *Méthodes spéciales de lutte contre l'incendie*

- : Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. Aménager un barrage pour contrôler l'eau.

## SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- : Toutes les personnes qui traitent avec le nettoyage doivent porter un équipement de protection individuelle approprié. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Restreindre l'accès aux lieux jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Porter un équipement de protection approprié. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

### Précautions pour la protection de l'environnement

- : Éviter que le produit s'infilte dans les drains, les égouts, les étendues d'eau et le sol. Éviter le rejet dans l'environnement.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- : Ventiler la zone. Enlever toute source d'ignition. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Pour un déversement de liquides: absorber avec une matière inerte et non combustible comme le sable, pour ensuite la déposer dans des contenants adéquats. Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés. La matière absorbante contaminée peut présenter les mêmes dangers que le produit déversé. Contacter les autorités locales compétentes. . Se référer à la Section 13 pour l'élimination des matières contaminées.

## SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter l'équipement de protection adéquat durant la manutention. Porter des gants de protection/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Ne pas respirer les fumées ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart d'une chaleur extrême et de toute flamme vive. Tenir à l'écart des matières incompatibles. Garder le contenant fermé hermétiquement lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver soigneusement après manipulation. Les contenants vides contiennent des résidus (liquide et/ou vapeur) et peuvent être dangereux. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées au poste de travail. Température maximale de manutention: < 30°C (86°F)

### Conditions d'un stockage sûr

- : Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Garder sous clef. Les lieux d'entreposage doivent être identifiés clairement, libres de toute obstruction et accessibles au personnel qualifié et autorisé seulement. Inspecter régulièrement les contenants pour vérifier s'ils sont endommagés ou s'ils fuient. Défense de fumer. Température de stockage recommandée: 5 - 30°C (41 - 86°F)

### Substances incompatibles

- : Oxydants forts; Acides; Bases; Agents réducteurs; Composées du soufre; Métaux lourds; Rouille

DURCISSEUR A7+

A7P-112

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/25/2016

Page 5 de 12

**FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ****SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

<u>Nom chimique</u>	<u>ACGIH TLV</u>		<u>OSHA PEL</u>	
	<u>TWA</u>	<u>STEL</u>	<u>PEL</u>	<u>STEL</u>
Éthylène glycol	100 mg/m <sup>3</sup> (aérosol) (Plafond)	P/D	50 ppm (Plafond) (limite finale)	P/D
Peroxyde de benzoyle	5 mg/m <sup>3</sup>	P/D	5 mg/m <sup>3</sup>	P/D

**Contrôles de l'exposition****Ventilation et mesures d'ingénierie**

- : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de travail et une extraction générale convenable. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

**Protection respiratoire**

- : Si les concentrations dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition permises ou si elles sont inconnues, utiliser un respirateur homologué NIOSH. Se référer à la norme CSA Z94.3 ou tout autre norme. Obtenir l'avis de votre fournisseur de protection respiratoire.

**Protection de la peau**

- : Porter des gants/des vêtements de protection. L'aptitude des gants pour un poste de travail spécifique devrait être discuté avec le fournisseur de gants de protection. Selon les conditions d'utilisation, un tablier imperméable devrait être porté. Porter assez de vêtements de protection afin d'empêcher tout contact avec la peau.

**Protection des yeux/du visage**

- : Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Des lunettes à coques antiéclaboussures sont recommandées. Un écran facial complet peut également être nécessaire.

**Autre équipement de protection**

- : S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail. D'autres équipements peuvent être exigés dépendant des normes du lieu de travail.

**Considérations générales d'hygiène**

- : Ne pas respirer les fumées ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver soigneusement après manipulation. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées au poste de travail.

**SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Apparence** : Liquide pâteuse. Gris**Odeur** : Caractéristique**Seuil olfactif** : P/D**pH** : P/D**Point de fusion/point de congélation**

: P/D

**Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition**

: &gt; 103°C (217°F) (Basé sur les ingrédients)

DURCISSEUR A7+

A7P-14

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/25/2016

Page 6 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Point d'éclair	: P/D
Point d'éclair, méthode	: P/D
Taux d'évaporation (acétate n-butylique = 1)	
	: P/D
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable.
Limite inférieure d'inflammabilité (% en vol.)	
	: P/D
Limite supérieure d'inflammabilité (% en vol.)	
	: P/D
Propriétés comburantes	: Aucun à notre connaissance.
Propriétés explosives	: Non-explosif
Tension de vapeur	: P/D
Densité de vapeur	: P/D
Densité relative / Poids spécifique	
	: > 1
Solubilité dans l'eau	: Insoluble.
Autres solubilité(s)	: P/D
Coefficient de partage: n-octanol/eau / Coefficient de répartition eau/huile	
	: P/D
Température d'auto-inflammation	
	: P/D
Température de décomposition	
	: P/D
Viscosité	: 750 000 cP
Matières volatiles (% en poids)	
	: P/D
Composés organiques volatils (COV)	
	: P/D
Pression absolue du récipient	
	: S/O
Distance de projection de la flamme	
	: S/O
Autres observations physiques/chimiques	
	: Aucun renseignements supplémentaires.

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: N'est normalement pas réactif. Contient un peroxyde organique. Le chauffage peut provoquer la décomposition.
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales. Après un entreposage prolongé, des peroxydes explosifs peuvent se dégager en présence d'air. Le taux de formation de peroxyde est inconnu.
Risque de réactions dangereuses	: Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	: Sources directes de chaleur. Ne pas utiliser dans des zones sans ventilation adéquate. Éviter le contact avec les matières incompatibles.
Matériaux incompatibles	: Oxydants forts; Acides; Bases; Agents réducteurs; Composés du soufre; Métaux lourds; Rouille
Produits de décomposition dangereux	: Peroxydes. Se référer aux produits de combustion dangereux à la Section 5.

DURCISSEUR A7+

A7P-000

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/25/2016

Page 7 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

#### Information sur les voies d'exposition probables:

Voies d'entrée - inhalation : OUI

Voies d'entrée - peau et yeux : OUI

Voies d'entrée - ingestion : OUI

Voies d'exposition - absorption cutanée

: NON

#### EFFETS ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ:

##### Symptômes d'exposition de courte durée (aiguë)

###### *Signes et symptômes - Inhalation*

- : Irritant léger pour le système respiratoire. Peut provoquer une toux et des difficultés respiratoires. L'inhalation peut causer des maux de tête et des nausées et avoir des effets sur le système nerveux central comme des étourdissements, des difficultés de coordination et la perte de conscience.

###### *Signes et symptômes - ingestion*

- : L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. L'ingestion de quantités importantes peut provoquer de troubles du système nerveux central (p.ex. étourdissements, maux de tête).

###### *Signes et symptômes - peau*

- : Risque de causer une légère irritation de la peau. Le contact direct avec la peau peut causer des rougeurs temporaires.

###### *Signes et symptômes - yeux*

- : Provoque une irritation des yeux. Peut causer une légère irritation de l'oeil. Les symptômes peuvent inclure une légère rougeur et de l'enflure.

##### Risque d'effets chroniques sur la santé

- : Le contact continu ou à répétition avec la peau risque de causer l'assèchement et l'irritation de la peau.

##### Mutagénicité

- : Aucune donnée disponible pour indiquer si le produit ou ses composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques.

##### Cancérogénicité

- : N'est pas classifiable comme cancérogène pour l'homme. Aucun des composants sont inscrits comme étant cancérogènes par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.

##### Effets sur la reproduction & Tératogénicité

- : Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification: Toxicité pour la reproduction - Catégorie 2. Susceptible de nuire au fœtus. Contient de l'éthylène glycol qui risque de causer des effets tératogènes à des doses qui ne sont pas toxiques pour la mère, basée sur des études animales. N'est pas sensé avoir d'autres effets sur la reproduction.

##### Sensibilisation à la matière

- : Aucune donnée disponible indiquant que le produit ou ses composants peuvent être des allergènes respiratoires. Aucune donnée disponible indiquant que le produit ou ses composants peuvent être des sensibilisateurs cutanés.

DURCISSEUR A7+

A7P

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/25/2016

Page 8 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Effets spécifiques sur organes cibles

- : Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
Catégorie 2. Risque présumé d'effets graves pour les organes.  
Catégorie 3. Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Peut causer des dommages aux reins en cas d'ingestion. Les symptômes peuvent comprendre des douleurs abdominales, la production d'urine en excès suivi par une diminution de la production d'urine, du sang dans l'urine, la mort des tissus dans le rein et le dépôt de cristaux d'oxalate.

Effets secondaires légers peuvent être vu dans les organes suivants: Yeux; Peau; Système respiratoire; Système digestif; Système nerveux central; Foie.

### Maladies aggravées par une surexposition

- : L'exposition à ce produit peut aggraver des maladies pulmonaires, oculaires, cutanées ou du système nerveux central déjà existantes.

### Substances synergiques

- : Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

### Données toxicologiques

- : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. Les valeurs ETA calculées pour cette matière sont:  
ETA orale = 4440 mg/kg  
ETA inhalation (poussières/brouillards) = 43.7 mg/L/4H

Voir les données ci-dessous pour la toxicité aiguë.

Nom chimique	CL50(4hr) inh, rat	DL50	
		(Oral, rat)	(cutané, lapin)
Éthylène glycol	4300 ppm (10,92 mg/L) (aérosol)	4000 mg/kg (rat) La dose létale pour l'humain est estimé à: 1110 - 1665 mg/kg	9530 mg/kg
Peroxyde de benzoyle	> 24,3 mg/L (Aucune mortalité)	> 5000 mg/kg	P/D

### Autres dangers toxicologiques importants

- : Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

## SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

- : Très toxique pour les organismes aquatiques. Le produit ne doit pas s'infiltrer dans les drains ou les cours d'eau, ou être déposé là où cela pourrait affecter les eaux de surface ou souterraines. Le produit contient les substances suivantes qui sont dangereuses pour l'environnement: Peroxyde de dibenzoyle.

Voir les tableaux suivants pour les données écotoxiques pour chaque ingrédient.

### Données Écotoxicité:

Composants	No CAS	Toxicité pour les poissons		
		CL50 / 96h	NOEL / 21 jour	Facteur M
Éthylène glycol	107-21-1	22 810 mg/L (truite arc-en-ciel)	P/D	Aucun(e).
Peroxyde de benzoyle	94-36-0	0,24 mg/L (japonais ricefish)	P/D	1



DURCISSEUR A7+

A7P 30

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/25/2016

Page 9 de 12

**FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Composants	No CAS	Toxicité pour les daphnias		
		CE50 / 48h	NOEL / 21 jours	Facteur M
Éthylène glycol	107-21-1	49 000 mg/L (daphnie magna)	7500 - 15 000 mg/L	Aucun(e).
Peroxyde de benzoyle	94-36-0	0,07 mg/L (daphnie magna)	P/D	10

Composants	No CAS	Toxicité pour les algues		
		EC50 / 96h or 72h	NOEC / 96h or 72h	Facteur M
Éthylène glycol	107-21-1	6500 - 13 000 mg/L/96hr (algues vertes)	10 000 mg/L/96hr	Aucun(e).
Peroxyde de benzoyle	94-36-0	0,44 mg/L/72hr (algues vertes)	P/D	1

**Persistance et dégradabilité**

- : Le produit lui-même n'a pas été testé.  
Les ingrédients suivants sont considérés comme étant facilement dégradables: Éthylène glycol; Peroxyde de dibenzoyle.

**Potentiel de bioaccumulation**

- : Le produit lui-même n'a pas été testé. Voir les données suivantes pour renseignements sur les ingrédients.

<u>Composants</u>	<u>Coefficient de partage: n-octanol/eau (log Kow)</u>	<u>Facteur de bioconcentration (FBC)</u>
Éthylène glycol (CAS 107-21-1)	- 1,36	10 (Poisson)
Peroxyde de benzoyle (CAS 94-36-0)	3,43	92

**Mobilité dans le sol** : Le produit lui-même n'a pas été testé.

**Effets nocifs divers sur l'environnement**

- : Aucun autre effet négatif pour l'environnement (comme par exemple, l'appauvrissement de l'ozone, le potentiel de la création d'ozone photochimique, les perturbations endocriniennes, le potentiel d'un réchauffement global) sont prévus de cette composante.

**SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION****Manipulation en vue de l'élimination**

- : Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.  
Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts / les systèmes d'alimentation en eau.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Les contenants vides contiennent des résidus (liquide et/ou vapeur) et peuvent être dangereux. Puisque les contenants vides peuvent contenir des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le contenant.

**Méthodes d'élimination**

- : Éliminer conformément aux lois sur les déchets dangereux locales, provinciales et fédérales.

DURCISSEUR A7+




A7P. 11

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/25/2016

Page 10 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information sur la réglementation	Numéro ONU	Nom d'expédition des ONU	Classe(s) de danger pour le transport	Groupe d'emballage	Étiquette
Canada (TMD)	UN3082	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Peroxyde de dibenzoyl)	9	III	
Canada (TMD)	Cette matière peut être expédié comme un polluant marin exemptés conformément à la Section 1.45.1 TMD et disposition particulières 99.				
Informations supplémentaires					
ICAO/IATA	UN3082	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dibenzoyl peroxide)	9	III	
ICAO/IATA	Consulter les consignes d'emballage pertinentes avant d'expédier cette matière. Réviser les divergences d'états et d'exploitants avant l'expédition de cette matière.				
Informations supplémentaires					
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide)	9	III	
IMDG	Peut être expédié comme Quantité Limitée lorsque transporté dans des contenants de moins de 5,0 Litres; dans des emballages n'excédant pas une masse brute de 30 kg.				
Informations supplémentaires					

#### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- : Des conseils de prudence adéquats doivent accompagner l'emballage. Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Dangers pour l'environnement

- : Ce produit rencontre les critères pour un matériel dangereux pour l'environnement selon le code d'IMDG. Consulter Section 12 pour plus de renseignements environnementaux.

#### Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

- : Non applicable.

### SECTION 15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

#### Canadian Information:

Renseignements Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA): Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur la Liste intérieure des substances (DSL).

Inventaire national des rejets de polluants (INRP): Ce produit contient les substances suivantes figurant sur l'INRP:

Éthylène glycol (Partie 1, Substance de groupe A)

Peroxyde de dibenzoyl (Partie 1, Substance de groupe A)

Renseignements SIMDUT: Se référer à la Section 2 pour la classification SIMDUT de ce produit.

#### Renseignement fédéral É.-U.:

TSCA: Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur le registre Toxic Substances Control Act (TSCA).

#### Renseignement international:

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur la liste d'inventaire internationale suivante:

DURCISSEUR A7+

A7P

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/25/2016

Page 11 de 12

**FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	European EINECS	Australia AICS	Philippines PICCS	Japan ENCS	Korea KECI/KECL	China IECSC	NewZealand IOC
Éthylène glycol	107-21-1	203-473-3	Présent	Présent	(2)-230	KE-13169	Présent	HSR001534
Peroxyde de benzoyle	94-36-0	202-327-6	Présent	Présent	(3)-1349	KE-09889	Présent	HSR001372, HSR007398 (dilution)

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS****Légende**

- : ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
AICS: inventaire australien des Substances Chimiques  
ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
CAS: Chemical Abstract Services  
ACNOR: Association canadienne de normalisation  
CE50: Concentration effective 50%.  
EINECS: Inventaire Européen des Substances chimiques Commerciales Existantes  
CEN : existantes et les nouvelles substances chimiques  
HSDB: Hazardous Substances Data Bank  
CIRC: Centre international de recherche sur le cancer  
IBC: Conteneur pour vrac  
IECSC : l'inventaire des substances chimiques existantes  
IMDG: Code maritime international pour les marchandises dangereuses  
La COI : inventaire de produits chimiques  
KECI Coréen : substances chimiques existantes Inventaire  
KECL Coréen : produits chimiques existants Liste  
CL: Concentration létale  
DL: Dose létale  
S/O: Sans objet  
P/D: Pas disponible  
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health  
NOEC: Concentration sans effet observé  
NTP: National Toxicology Program / Programme national de toxicologie  
OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PEL: Permissible exposure limit (Limite d'exposition permise)  
PICCS: Philippine inventaire des produits chimiques et des substances chimiques  
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
FDS: Fiche de données de sécurité  
STEL: Limite d'exposition à court terme (Short Term Exposure Limit)  
TMD: Loi et Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada  
TLV: Valeurs seuils (Threshold Limit Values)  
TSCA: Toxic Substance Control Act  
TWA: Moyenne pondérée dans le temps  
SIMDUT: Système d'information sur les matières utilisées au travail

**Références**

- : 1. ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices pour 2016.  
2. International Agency for Research on Cancer Monographs, recherche 2016.  
3. Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCIInfoWeb base de données 2016 (Chempendium, HSDB et RTECs).  
4. Fiches signalétiques du fabricant.  
5. OCDE - The Global Portal to Information on Chemical Substances - eChemPortal, 2016.

**Date de la préparation (mm/jj/aaaa)**

: 08/25/2016

**Autres considérations spéciales pour une manipulation**

- : Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

**DURCISSEUR A7+**

A7P

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 08/25/2016

Page 12 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<p><b>Préparée pour:</b> ITW Construction Products 120 Travail Road Markham, ON, Canada, L3S 3J1 Téléphone: (905) 471-4250 Adresser toutes les requêtes à: ITW Construction Products</p>	
<p><b>Préparée par:</b> ICC The Compliance Center Inc. Téléphone: (888) 442-9628 (U.S.): (888) 977-4834 (Canada) <a href="http://www.thecompliancecenter.com">http://www.thecompliancecenter.com</a></p>	

### DÉNI DE RESPONSABILITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été établie par ICC Centre de Conformité Inc. en utilisant l'information fournie par ITW Construction Products et le service de renseignements du CCOHS. Les renseignements contenus dans la fiche de données de sécurité sont offerts pour votre considération et à titre indicatif lorsque que vous serez exposé à ce produit. ICC Centre de Conformité Inc et ITW Construction Products n'acceptent aucune interprétation comme étant une garantie exprimée ou implicite et n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude ou la précision des données contenues dans cette fiche. Les données dans cette fiche ne peuvent être applicables en cas de mélange avec un autre produit ou dans un autre procédé. Cette fiche de données de sécurité ne peut être changée, ou modifiée de quelque façon que ce soit sans avoir obtenue, au préalable, la permission explicite de ICC Centre de Conformité Inc. et ITW Construction Products.

**FIN DU DOCUMENT**